Fizyka Klasa VII 2 czerwca 2020 r.

Temat: Powtórzenie wiadomości o pracy, mocy i energii mechanicznej.

Cel lekcji: Powtórzysz i utrwalisz poznane wiadomości o pracy, mocy i energii mechanicznej. Zastosujesz powtórzoną wiedzę do rozwiązania zadań, ( testu) w karcie pracy.

1. Z podręcznika „Spotkania z fizyką” 7 , przeczytam ze zrozumieniem najważniejsze wiadomości ze strony 219.
2. Obejrzę filmiki pt: „Jaka praca i rodzaje energii, taka ocena z fizyki?” <https://www.youtube.com/watch?v=1mgL63oCXqs> i „Moc będzie z Wami , czyli kilka słów o szybkości pracy!” <https://www.youtube.com/watch?v=vo-frne8Faw>
3. Uzupełnię kartę pracy –„Praca, moc, energia”, z zadaniami. Rozwiązanie zadań, wykonując zdjęcie prześlę na adres [wbsochacka@wp.pl](mailto:wbsochacka@wp.pl) do dnia 6 czerwca 2020 r.

Fizyka Klasa VII 4 czerwca 2020 r.

Temat : Termodynamika. Energia wewnętrzna i temperatura.

Cel lekcji: Zapoznasz się z nowym działem z fizyki – „Termodynamika”. Dowiesz się, czym są i od czego zależą energia wewnętrzna i temperatura. Poznasz skale temperatur: Celsjusza, Kelvina i Fahrenheita i ich przeliczanie.

1. Zapoznasz się z treścią tematu z podręcznika „Spotkania z fizyką”7, str. 226 – 231, zwracając uwagę na wiadomości, zdjęcia i ciekawostki. Napiszę najważniejsze wiadomości do zeszytu.
2. Obejrzę filmik :”Jak łączą się energia wewnętrzna i temperatura?” <https://www.youtube.com/watch?v=GNu7l5XDKXU>
3. Rozwiążę zadania: 1 i 2 z podręcznika str. 231. A dla chętnych zad. 3 – 5 str. 232.Notatkę lekcyjną i rozwiązania zadań prześlę na adres [wbsochacka@wp.pl](mailto:wbsochacka@wp.pl) do dnia 8 czerwca 2020r.

Fizyka Klasa VIII 2 czerwca 2020 r.

Temat: Otrzymywanie obrazów za pomocą soczewek.

Cel lekcji: Dowiesz się, jak konstruuje się obrazy powstające w soczewkach i jakie cechy mają te obrazy. Poznasz zastosowania soczewek. Dowiesz się o krótkowzroczności i dalekowzroczności, oraz w jaki sposób koryguje się te wady wzroku.

1. Zapoznaj się z wiadomościami z podręcznika „Spotkania z fizyką 8”, str.260 – 270, zwracając uwagę na: wzory, rysunki zdjęcia i ciekawostki. Najważniejsze wiadomości zapiszę do zeszytu.
2. Obejrzę film: - „Szkoła TVP, Klasa 8. Fizyka. Lekcja 1. 30. 04. 2020r. „ Optyka.”Soczewki”.
3. Notatkę lekcyjną z zeszytu , oraz odpowiedź na pytanie – „Jakim przyrządem optycznym jest lupa, i gdzie ma zastosowanie?”, prześlę na adres wbsochackawp.pl do dnia 4 czerwca 2020 r.

Fizyka Klasa VIII 4 czerwca 2020 r.

Temat: Powtórzenie wiadomości z optyki.

Cel lekcji: Powtórzę poznane wiadomości o; - czym jest światło i jakie są jego własności, na czym polega zjawisko odbicia, rozproszenia, załamania i rozszczepienia światła, jakie obrazy powstają przy użyciu zwierciadeł i soczewek i jak je konstruować?

1. Zapoznam się z najważniejszymi wiadomościami z podręcznika „Spotkania z fizyką 8”, str.271 – 273.
2. Obejrzę film - „Szkoła TVP: Klasa 8. Fizyka. Lekcja 6 . 27. 04.2020r. „Zjawisko załamania światła” <https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,fizyka-lekcja-1-30042020,47735252>
3. Rozwiążę zadania:1, 2, 3, 4, str. 274 z podręcznika z testu - ”To trzeba umieć” i rozwiązania prześlę na adres wbsochackawp.pl do dnia 8 czerwca 2020r.